Staple	Issue	Slip	Here
--------	-------	------	------

POSITION	ID NO.	DATE
CLASSIFIER	7	11-17-9
EXAMINER	314	10-21-97
TYPIST	323	1/20
VERIFIER	7	1/10
CORPS CORR.		<del></del>
SPEC. HAND	401	1/2/2/4
FILE MAINT.	152	11/11/05
DRAFTING	<del>- 900</del>	11-7-99

## INDEX OF CLAIMS

	ſ	- C	lain		Г	-	_	_			ת	_		_		_		_		_
	ı		1 1	3	0	ō	17	·	ندا	_	<u>~</u>	3	Į.			_	Г		Τ-	-
		Final	Original		000	3 5	James 7		2000		000.70	•	12 FC193. B	,						
	T	١	tū	1	>	ż	1	7	ì	7	-	;	+	1	_	٦	_	_	╁	_
	ľ	_	13	Í	7	1	Ī	Г	Ť	٦	_		┝	1		┥	_	_	⊢	-
	ħ	Z	3	1	7	-	$\nu$	7	V	7	_	_	-	1	_	4	-	_	<del> </del> —	
	ŀ	<u>~</u> _3	4	4	4	_			÷	↲	<u>~</u>	,	-3	4	_	4		_	L	_
	ŀ	<u>-3</u>	5	4	+	_	1		<u> </u>	7	V		-	4		4	_		L	
	ŀ	45678	6	4	+	-	ن	J	i i	7	_	_	_	4		4			<u> </u>	_
	H	<u>ب</u>	7	4	+	4	2	7		4		J	_	4	_	4	_	_		_
	F	Ę	1	J	+	_		4			~		Ξ	1	_	1	_			
	$\vdash$	<u>*</u>	(8	4	4	4	V	4	1	ļ	ンシン	_	=======================================	1	_	_	_			
	L	8	9 10	4	4	4		ļ		1	V		Ξ	1						
	Ľ,	7,		4	Ļ	4	V	1	_	1	~	1	=							
	L	_	X	1	1	1	7	1				1		T		Ţ		٦		_
	$\mu$	Ĉ	12	1	L	1	~	1	_	Γ	~	T	Ξ	Ţ		T		٦		_
	$\coprod$		13	1	Ĺ	J	V	ſ	_/	T	V	1	Ξ	Τ		Ť	_	7		-
	$\perp$	٤	14	Ι	Ĺ	I	V	T	V	1	V	1	=	T		T	_	1		-
	1 1 1 1 1 1 1	3	14	7	Γ	T	V	I	VVV	T	レレレレノ	1	=	Ť	_	†	_	7		-
	14	71	16 17	T	Г	1	V	T	v	Ť	V	t	=	t		t	_	+		-
	L	5	17	П		1	7	T	J	T	7	t	=	t	_	t	-	+		-
	Ι,	- 1	Ng.	Ħ	Т	t	7	t	_	H	÷	t	_	╁	-	t	-	+	_	-
	11	,	19	۲	H	t	·,/	オ╌	1	H	./	t	_	┢	_	H	-	+		-
	Ĭ	1	20	١,	b	t	V	┝	V	-	ンソ	┞	÷	ŀ	_	-	_	-[-		_
	<del>'</del> '	7	21	ŀ	ż	╀	7	╄	$\frac{\nu}{2}$	L	<del>'</del>	L	_	<u> </u> _	_	L	_	4		_
$\dashv$	10 15 19 20	. 7	22) 22)	ť	2	╀	<u>v.</u>	L	¥	L	4	L	:	L	_	L	_	1		_
-		+	3	Ļ.	_	1	_	L		_	۷,	L	_	L	_	L	_	4	_	
ł	-44	4	23/	_	_	Ļ	-	L	_	_	$\leq$	_	_	L	_	L		1		_
ŀ	_	4	24 25	_		L	4	L	_	_	_	L	_	_	_		_	L		
ŀ	_	4	25	_	_	L	4	_	4		4	_	_					L		
·		4	26	_	_	L	4	_	4	_		_	_	_				L		
-	_	L	27	_	_	L	_		_	_	_				·			L		
ŀ	_		28	_	_		4	_	_		_	_						Γ		
ļ		12	29	_	_	_		_	_		╛							Γ	_	٦
L	_	13	30	_	_	_	┙						П		T		_	Т	_	1
L		3	11	_	-						Т		П		٦		_	Γ		1
L	_		12		$\Box$		П		Т		T		$\neg$		7			T	_	1
L	_		3		$\Box$		Ţ	Ī	Ţ		Т		T		7		_		_	1
L	_		4		Ţ	_	T		Ţ.		1	_	1	_	1	_		Γ		١
L		3	5	_	J	_	I				T	_	T		1		٦	Γ	_	1
L		3	6		J		T		T	Ī	T		寸		7		_	Γ	_	1
L	_	3		_	J	_	T		T		T	_	T		7	_	1	Т		ĺ
L		3			Ι		T		T		T		7	_	1		7	_	_	١
L		3	9	_	J.		T		Ţ		T		7		†	_	1	_		ı
Ι		40	oΤ		Т		T	_	1.	_	Ť	_	$\top$		†	_	7	_	_	l
Γ		4	1	_	1		+		$\dagger$	_	†	-	+	-	†	_	+	-	ㅓ	
Γ	П	42	2	_	†	_	+		+	-	+	-	+	-	+	-	+	-	ᅱ	ĺ
Γ	٦	43	3		t	-	+	_	+	_	+		+		+	-	+	_	⊣	
Γ	٦	44		_	$\dagger$	_	+	-	+	_	+	-	+		+	-	+	-	$\dashv$	
۲	7	4:	;  -	-	†	-	+	-	+	_	۲	-	+	_	+	_	+	_	$\dashv$	
Г	7	46		_	t	_	$^{+}$	_	+	-	╁		+	_	╁		+	_	$\dashv$	
H	7	47			†	_	+	-	+	-	╁	_	╁	-	+		+	_	$\dashv$	
H	7	48		-	+	-	+	_	╁	-	╁	-	╁	_	╀	-	+	_	4	
-	+	49			╀		+		+-		╀	_	+	_	╀		1	_	4	
_	+	50		_	+		+	_	+-		╀	_	+		Ļ.	_	1	_	⅃	
_	$\perp$	οU	Ц.		L		L		Ĺ		1		1		1		1		- [	

	Rejected
•	Allowed
	(Through numberal) Canceled
	Restricted
•	Non-elected
	Interference
l	Appezi
١	Objected

Claim         Date           E         E           55         51           52         53           54         55           56         57           58         59           60         61           62         63           64         65           67         68           69         70           71         72           73         74           75         76           77         78           79         80           81         82           83         84           85         86           87         88           89         90           91         92           93         94           95         97           98         99           100         99	Γ		im	Г	_	_	_		_	_	-	_	_	_	_	_		_	_
51       52         53       54         55       56         57       58         59       60         61       62         63       64         65       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       76         77       78         79       80         81       82         83       84         85       86         87       88         89       90         91       92         93       94         95       96         97       98         99       "         100       "	ļ		ᡖ	H	7	-	Т	_	_	-	d	e		Τ-		т-	-,	_	_
51       52         53       54         55       56         57       58         59       60         61       62         63       64         65       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       76         77       78         79       80         81       82         83       84         85       86         87       88         89       90         91       92         93       94         95       96         97       98         99       "         100       "	1	9	giń		- [		1		-							1	- 1		
52       53         54       55         56       57         57       58         59       60         61       62         63       64         65       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       76         77       78         79       80         81       82         83       84         85       86         87       88         89       90         91       92         93       94         95       96         97       98         99       "         100	16	-	ō		-		ı							l			- 1		
52       53         54       55         56       57         57       58         59       60         61       62         63       64         65       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       76         77       78         79       80         81       82         83       84         85       86         87       88         89       90         91       92         93       94         95       96         97       98         99       "         100	$\vdash$			_	+	_	†	_	+	_	-	$\vdash$	-	$\vdash$	-	H	+	-	-
53       54         55       56         57       58         59       60         61       62         63       64         65       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       76         77       78         79       80         81       82         83       84         85       86         87       88         89       90         91       92         93       94         95       96         97       98         99       "         100       "	r			_	+	_	t	-	7	_	-	-	-	┝	-	_	+	-	_
54       55         56       57         58       59         60       61         62       63         64       65         66       67         68       69         70       71         72       73         74       75         76       77         78       79         80       81         81       82         83       84         85       86         87       88         89       90         91       92         93       94         95       96         97       98         99       "	┢				+	_	t	÷	+	-	ᅥ	_	-	┝	┪	H	+		4
55       56         57       58         59       60         61       62         63       64         65       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       76         77       78         79       80         81       82         83       84         85       86         87       88         89       90         91       92         93       94         95       96         97       98         99       "         100       "	Г				+	_	†	_	+		7	-	┥	-	┥	-	+	_	┥
56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99         100	$\vdash$				+	_	+	-	+	-	┪	-	┪		4	_	+	-	4
58       59         60       61         62       63         63       64         65       66         67       88         69       70         71       72         73       74         75       76         77       78         79       80         81       82         83       84         85       86         87       88         89       90         91       92         93       94         95       96         97       98         99       "         100	Г			_	✝	_	t	-	+	-	+	-	┪	_	┥	-	+	_	$\dashv$
59	Т	15	7	_	✝	_	+	-	+	-	┪		┪	_	+	-	+	_	┥
59	Г	15	8		$^{+}$	_	t	_	†	_	+	-	┪	_	+	-	+	-	┨
61 62 63 63 64 65 66 66 67 70 70 71 72 73 74 75 76 77 77 78 8 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9		5	9		Ť	_	t	_	t	_	+	_	+	_	+		╁	-	┨
61 62 63 63 64 65 66 66 67 70 70 71 72 73 74 75 76 77 77 78 8 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9		6	0		t		t	_	t	-	+	_	$\forall$	-	+	-	+		┨
62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 77 78 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99 99 99 99			_	_	✝	_	t	_	†	_	†		╅	-	+	-	+	-	┨
63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99	_				✝	_	H	_	t	_	+	_	+	-	+	-	╁	_	$\dashv$
64 65 65 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 88 88 88 88 88 88 88 88 88 88 88 88					1	_	r	_	t	_	†	-	✝	_	+	-	+	-	1
65 66 67 68 68 69 70 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 80 81 82 83 84 85 86 87 88 88 89 99 90 91 91 92 93 94 95 99 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 90 99 90 99 91 92 99 91 99 99				_	t	_	r	_	t	_	t	-	+		╅	_	╁	-	┨
66 6 67 68 68 69 70 71 71 72 72 73 74 75 76 76 77 78 79 80 80 81 82 83 84 85 86 87 88 88 89 90 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 90 91 99 99		6	5		t	_	H	-	┢	-	t	÷	+	-	╁	_	╫	_	┨
67 68 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 76 77 78 79 80 81 84 85 86 87 88 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 90 91 99 91 91					٢	_	۲		t	-	t		+	_	+	_	+	_	1
68	_			_	T	7	Н	_	H	_	t		+	_	╁	-	+		┨
69				_	f	7	_	_	H	-	t	_	╁	-	╁	_	+		١.
71	_				$\vdash$	7	_	_	H	-	╁		+	-	╁	-	╁		┨.
71	_	•	-+-	_	Н	7	_	_	H	_	t	_	+	-	╁	-	+	-	ŀ
72 73 74 75 76 77 78 80 81 82 83 84 85 86 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		-	_	_	H	┪	-	-	-	_	┝	-	╀	_	╀	_	╀	,	ľ.
73 74 75 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98	_	_	_		-	+	-	-	_	-	┝		╁	-	╁	_	╄	_	
74 75 76 77 78 78 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98	_			-	-	┪	_	٦	_		┝		╁	_	╀	_	+-		1
75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98	$\neg$			┪	-	+	_	Ⅎ	_	-	H	_	╀	-	╀	-	╀		
76 77 78 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	$\dashv$			ᅱ	_	╅	-	1	_	_	H	-	╀	-	╀		<b>⊹</b> -	- 1	1
78 79 80 81 82 83 84 85 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98	7			7	_	+	_	┪		٦	H	-	╁		┝		+-	-	
80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	7	_	-	7	_	$^{+}$	-	+	_	┪	-	_	╁	_	⊢	-	H	-	
80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	7			7	_	+	-	+	-	┪	_	_	┝	_	┝	_	<del>  -</del>		4
80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	7	_	+	7	_	$^{+}$	_	+	-	+	-	-	┝	-	H	_	-	4	i.
81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	7		+-	7	_	t	_	+	-	+	-		┢	_	┝	-	-	-	ď.
82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98	7		†	✝	_	Ť	-	†	_	1	-	_	⊢		┝	- 1			ź
83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	7		1	+	_	†	_	†	Ť	†	_	-	-	_	-	-		╗	1
84	1	83		1	_	Ť	_	t	_	†	_	٦	-	+		-	3.	7	
85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	T	84		†	_	T	7	t	_	†		d	_	7	-	_	_	-	4
86 87 88 89 90 91 92 93 94 94 95 96 97 98 99 "		85		7		T	_	Ť	_	†	_	7	۲.	.	-			٦	1
87 88 89 90 91 91 92 93 94 94 95 96 97 98 99	I	86	Г	T		Ť	_	T	_	T		٦	: .	7	_	1			:
88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99				T	_	T	_	Ť		Ť	_	,	<del>, :</del>	7	_	1	5	1	ų.
99 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 9 9 9 100				Γ		Ι	_	T	_	Ť	£	1		1		1			Š
93 94 95 96 97 98 99 0				Ι		Γ	_	Ī		T	-	1	_	1	_	1		.1∂	Š
93 94 95 96 97 98 99 0	1	90		Ī		Γ	_	Γ	_	T		1		7		1	4	3	
93 94 95 96 97 98 99 0	] {	91		T		Γ		T		Ť		7		7	,	1		13	ı
93 94 95 96 97 98 99 "	] [	92		Т		Γ	_	T	_	T		†		†	-	_		1	
96 97 98 99 99 0				T		Γ	-	T	_	t		†		†	-	-	100	7	
96 97 98 99 99 0				1		Г	_	Г		T		†		†	_	-	- C.	1	ì
96 97 98 99 100	8	5	_	Τ		Т	_	T	_	T		t		†	_		10	ŝ	
97 98 99 100	9	6		Τ		_		Γ	_	T	_	t	_	†		1	1/2	8	X
98	9	7		Γ						T	_	t		T	Ť,	t	- K	3	
100	9	8		Γ	$\neg$	-		_		1		t	_	t		f	-	S	
100	9	9	_	۲	┪	-	4	_		H	_	t	-	t	_	ŀ	100	3	ľ
			_	-	┪		┥		-	۲	-	H		ŀ		۲	(4)4 (4)4	£	ı
	-			Ь.				_	_	ــ	-	١.	<u></u>	_	. 1	Ļ	7.1	ı	